

PROTECTLIFE



BÜLTEN | NO # 1 | TEMMUZ 2018 |

PROJE HAKKINDA

Proje No : 2017-1-TR01-KA202-045641

Süresi : 2 Yıl (2017-2019)

Yayın Uzmanlarının Mesleki Yeterliliklerinin İyileştirilerek Bitki Koruma Ürünleriyle Noktasal Kaynaklardan Su Kirliliğinin Önlenmesi "Prevention of Water Contamination from Point Sources with Plant Protection Products by Improving Extension Specialists' Vocational Qualifications" veya kısa adıyla ProtectLife projesi; ERASMUS +, Ana Eylem 2, Yenilik ve İyi Uygulamaların Değişimi İşbirliği Programı, Mesleki eğitim ve öğretim için stratejik işbirliği kapsamında Avrupa Komisyonu'ndan sağlanan hibeye gerçekleştirilmiştir.



AB Türkiye Ulusal Ajansı tarafından desteklenen projenin konsorsiyumu 8 kurumdan oluşmaktadır. Bunlar; Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Koordinatör (ZMMA), Bahçecilik Araştırma Enstitüsü (INHORT)-Polonya, Macaristan Tarım-Çevre Araştırma Enstitüsü'ne bağlı Gıda ve Tarımsal Ürünler Kalite Çalışmaları Merkezi (NARIC), Tarımsal Bilimler ve Veterinerlik Üniversitesi (USAMV)-Romanya, Uluslararası Tarımsal Eğitim Merkezi (UTEM), Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü (AU TMTM), Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü-Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı (GKGM-BKÜDB) ve Türk Tarım Alet ve Makineleri İmalatçıları Birliği (TARMAKBİR)'dir.

PROTECTLIFE'IN AMACI



Bu projenin amacı; BKÜ'lerle noktasal kaynaklardan oluşan su kaynakları bulaşıklarını önlemek için öncelikle ülkemiz koşullarına uygun En İyi Yönetim Uygulamalarını (EYU), sonrasında bu EYU'larını kullanarak Tarım İl Müdürlüklerinde çalışan sahadaki yayımcı ziraat mühendislerinin bu konudaki mesleki yeterliliklerini geliştirmektir. Sahadaki ziraat mühendisleri BKÜ'leri ile yapılan çalışmalarda EYU'larını çiftçilere aktarmaktan sorumludur. Bu çerçevede yayımcı ziraat mühendislerinin proje konusu açısından mesleki yeterliliklerinin geliştirilmesine ihtiyaç vardır. Projede; bu amaçla, Avrupa Birliği ülkelerindeki BKÜ'lerinin EYU ile ilgili geliştirilmiş başarılı yöntem ve uygulamalardan ülkemizin ihtiyaçları gözetilerek yararlanılacak ve bu bilgiler hedef kitleye kazandırılacaktır.

PROTECTLIFE'IN HEDEFİ

Protectlife projesi, sözkonusu çalışmalar çerçevesinde tarımsal alanlarda Bitki Koruma Ürünlerinin kullanımında belirli noktalardan suya oluşan bulaşıkların önlenmesi için yapılacaklar konusunda bu ürünlerin depolanmasından uygulanması ve atıklarının bertarafına kadar bir seri iyi uygulama örneklerini önce teknik elemanların sonrasında ise kullanıcıların benimseyecekleri çalışma yöntemleri yapmayı ve bunların ülkemiz çapında yaygınlaştırılmasını hedeflemektedir. Projenin bu anlamdaki başlangıç noktası kirliliğin oluşmasını önleyecek iyi uygulama yöntemlerini benimsetecek eğitim materyalleri üretimi ve sahadaki son kullanıcıları (çiftçileri) eğitecek olan yayımcıların eğitimidir. Bu, uzun vadede kırsal/tarımsal alanlarda su kaynaklarına olan noktasal bulaşıklar, su kaynakları bulaşığını önleyici tarımsal ilaçlama yöntemlerini yerleşik uygulamalar haline getirerek sağlanmış olacaktır.



PROTECTLIFE'IN KOORDİNATÖR VE ORTAKLARI

ZMMAE (KOORDİNATÖR):

Enstitü, Bitki Zararlıları, Bitki Hastalıkları, Ot, Fauna ve Zirai, Biyolojik Kontrol, Bitki Koruma Pestisitleri, Fizyoloji ve Toksikoloji, Bitki Koruma Makineleri gibi sekiz teknik bölümden oluşmaktadır. Bölümlerde 72 teknik eleman (mühendis, kimyager, biyolog) dahil 1 doçent, 26 Ph.D. 36 M.Sc. ve 9 lisans mevcuttur. Ayrıca Enstitüde 16 laboratuvar asistanı, 1 teknisyen, 3 mekanik, 11 idari personel ve 30 işçi görev almaktadır. Enstitü, araştırma projeleri ile ekili bitkileri tehdit eden zararlıları kontrol ederek tarımsal üretimdeki kayıpları önler. Bölgesel hizmet alanı bütün ülke olduğu için, Enstitü, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü tarafından yayımlanan Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nün Görevleri direktifinde belirtilen genel görevlerin yanı sıra yeni projeler ve araştırmalarla ülke tarımına en üst düzeyde hizmet vermekten onur duymaktadır.

UTEM:

Uluslararası Tarım Eğitim Merkezi, Ankara-Türkiye'de bulunan Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'na bağlı bir kuruluştur. UTEM, tarım alanında yurtiçi ve yurtdışı eğitim faaliyetlerine ev sahipliği yapmaktadır. Katılımcılar, gelişmiş bilgi ve çeşitli tarımsal üretim türleri için uygulanabilir pratik beceriler hakkında eğitim alırlar. UTEM, tarım, gıda, kırsal kalkınma ve doğal kaynak yönetimi sektörlerinde eğitim ve danışmanlık yoluyla sürdürülebilir kalkınma için kapasite geliştirmektedir. Merkezde eğitimciler dahil 103 personel bulunmaktadır.

UTEM, 2009'dan beri ziraat mühendislerine 1000'den fazla danışmanlık sertifikası vermiştir. Ayrıca eğitim materyalleri (kitap / kitapçık, broşür, broşür, afiş, video filmi, animasyon vb.) üretmek ve eğitimler vermek için etkili ve tecrübeli bir eğitim merkezidir.

AÜ TMTM:

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü (AU TMTM), Türkiye'de tarım alanında lisans derecesi veren ilk bölümdür. Bugüne kadar bölümden 1000'den fazla kişi mezun olmuştur. Bölümde 14 Profesör, 1 Doç. Dr. Profesör, 3 PhD. Araştırmacı ve 6 Araştırma görevlisi vardır. Bilimsel araştırma ve geliştirme faaliyetlerini düzenlemek, üniversite ve tarım makineleri üreten firmalardan araştırma kurumları ile proje ortaklığı yapmak, tarımsal mekanizasyon alanında danışmanlık hizmeti vermek, yetkinlikleri arttırmak için yurt dışındaki kurum ve kuruluşlarla öğrenci ve öğretim elemanı değişimi yapmak görevleri arasındadır. Türkiye'nin bilimsel ve teknolojik araştırma yeteneğine katkıda bulunmak, bilim insanlarının gelişimini yönlendirmek ve yeni profesyonellere kazandırmak, tarım araçlarını ve makinenin uygunluğunu belirlemek için test yapmak, bölümün diğer faaliyetleri ve yeterlilikleridir.

INHORT:

Bahçe Bitkileri Araştırma Enstitüsü, 50 yılı aşkın bir geçmişe sahip iki araştırma birimini birleştirerek 2011 yılında kurulan Tarım ve Kırsal Kalkınma Bakanlığı tarafından denetlenen bir hükümet Ar-Ge organizasyonu olup, Pomoloji ve Çiçekçilik Araştırma Enstitüsü ve Sebze Bitkileri Enstitüsü olarak çalışmakta. Enstitü; 30 profesör, 63 doktor ve 48 araştırma görevlisi olmak üzere 429 kişiyi istihdam etmektedir. Araştırma programı, meyve, sebze, süs bitkisi ve arı bilimleri ile ilgili tüm alanları, fizyoloji, biyokimya ve moleküler biyoloji ile ilgili temel çalışmalardan, biyoteknoloji, kreatif yetiştiricilik, genetik kaynakların korunması, agronomi, bitki patolojisi, meyve ve sebze depolama ve işleme, gıda güvenliği, bahçecilik mühendisliği, ekonomi ve pazarlama. Aktif yayım ve uygulama programları ve büyük paydaşlarla yakın işbirliği nedeniyle, Enstitü büyük ölçüde Polonya'da bahçecilik üretiminin gelişmesine katkıda bulunmuş bir kurumdur.

NARIC:

Ulusal Tarımsal Araştırma ve İnovasyon Merkezi (NARIC) araştırma ağında faaliyet gösteren Tarım-Çevre Araştırma Enstitüsü'nün (AERI) araştırma faaliyetleri, tarım teknolojilerinin kimyasal, mikrobiyolojik ve genetik güvenliğini ve çevre bilimlerindeki eğitimi içermektedir. NARIC bünyesinde, 17 araştırma enstitüsünde ve birimlerinde 800'ün üzerinde personel istihdam eden AERI, üç araştırma departmanından, Çevresel Analizlerin Dağılımından, Çevresel ve Uygulamalı Mikrobiyoloji ve Ekotoksikoloji bölümlerinden oluşmaktadır.

USAMV:

USAMV Romanya'nın önemli eğitim kurumları arasında yer almaktadır. Tarımsal Bilimler ve Veterinerlik Üniversitesi, tarım ilaçları kullanımı, kirlilik azaltma iyi uygulamaları ile ilgili birçok mesleki eğitim ve araştırma faaliyetleri yürütmektedir. Ayrıca, pestisit uygulamalarıyla ilgili faaliyetlerde en iyi uygulamalar için atölye çalışması ve herkesin katılımına açık günler düzenlemek için pestisit firmaları ile yakın işbirliği içerisindedir.

GKGM - BKÜDB:

Tarım ve Orman Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü (GKGM-BKÜDB) bakanlığın en önemli kurumlarından biridir. Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü, gıda güvenliği politikasını; hayvan sağlığını ve refahını, bitki sağlığını ve çevre korumayı göz önünde bulundurarak, insan sağlığının ve tüketicinin ilgisinin yüksek düzeyde korunması güvencesi için "Çiftlikten Sofraya Gıda Güvenliği" ni sağlar. Genel Müdürlükler bünyesinde Bitki Koruma Ürünleri Dairesi Başkanlığı'nın ana görevleri şunlardır: Bitki Koruma Ürünleri; Üretimde, dağıtımda, depolamada, satışta ve kullanım öncesi ve sonrası riskleri hem güvenlik hem de çevre sağlığını dikkate alarak en aza indirmek, pestisit kalıntısı içermeyen pazarlara ürün tedarikini sağlamak. Kurum tarafından gıda güvenliği ve halk sağlığının korunması için, EFSA, OIE, FAO, WHO, EMA, EDQM, EPPO, IPPC ve WTO gibi uluslararası kuruluşlarla işbirliği çalışmaları yürütülmektedir.

TARMAKBİR:

TARMAKBİR, Türk Tarım Makinaları ve Ekipmanları Üreticileri Derneği, Türk özel sektörünün bir girişimidir ve 1978 yılında kurulmuştur. Türk tarım makineleri sektörünün temsilcisi olarak, şu anda traktör ve tarım ekipmanları alanında yaklaşık 250 üst düzey üretici üyeye sahiptir.

TARMAKBİR, "Türkiye'nin Sanayi Sektörü Platformu" nun en eski üye derneklerinden biridir ve Bakanlar Kurulu'nun kararı ile unvanının başında "Türk" kelimesini kullanmaya yetkilidir. Devlet kurumları ve ulusal ve uluslararası kuruluşlarla sürekli etkileşim içinde olan TARMAKBİR, sektör için ortak bir platform olarak hizmet vermekte ve üyelerine mevzuat, teknik ve bilimsel gelişmeler, ticari konular, çevre sorunları ve veri sağlama yoluyla destek vermektedir.

AÇILIŞ TOPLANTISI :

Projenin açılış toplantısı bakanlığımız Mehmet Akif Ersoy salonunda değişik kurum ve kuruluşlardan davetlilerin katılımıyla gerçekleşti. Projenin yerli ve yabancı ortaklarının yaptıkları sunumlarda konunun ve projenin ülkemiz ve projeye katılan ülkeler açısından önemi vurgulandı. Toplantıda konuşan Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü Genel Müdür Yardımcısı Dr. Yunus Bayram bitki koruma ürünlerinin her aşamada takibi ile ilgili pek çok yeni uygulamayı hayata geçirdiklerinden bahsederek su kirliliğini önleme amaçlı yapılacak bu çalışmaya da desteklerinin tam olduğunu vurguladı.



I.ULUSÖTESİ TOPLANTI

ProtectLife projesi ulus ötesi toplantılarının ilki 25-26 Nisan 2018 tarihlerinde INHORT'un ev sahipliğinde Polonya'da gerçekleştirildi. Skierniewice Bahçecilik Araştırma Enstitüsündeki programda Bitki Koruma Ürünlerinin noktasal kaynaklardan su kaynaklarına oluşturduğu bulaşıkların önlenmesi için Taşıma, Depolama, Uygulama ve Kalıntıların Bertarafı ile ilgili Avrupa Birliği ve Polonya'daki mevcut En İyi Yönetim Uygulamaları incelendi.



"Bu proje T.C. Avrupa Birliği Bakanlığı, AB Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığınca (Ulusal Ajans, <http://www.ua.gov.tr>) yürütülen Erasmus+, KA2 Yenilik ve İyi Uygulamaların Değişimi İşbirliği Programı kapsamında ve Avrupa Komisyonu'ndan sağlanan hibeyle gerçekleştirilmiştir. Ancak, burada yer alan görüşlerden Ulusal Ajans veya Avrupa Komisyonu sorumlu tutulamaz."